



# MATEBOX

Con il nuovo X-ESS G4 non avrai più cavi in giro, perché li potrai posare tutti nel Matebox. Tutto quello che devi fare è installare un modulo sopra l'altro e collegare tutti i cavi che sono già ben ordinati nel Matebox in diverse porte.

## X1-MATEBOX



<b>PV</b>	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	600
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	18 / 18
<b>BATTERIA</b>	
Range di tensione batteria [V]	80 ~ 480
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
<b>ON-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220 / 230 / 240, 50 / 60
Max. corrente on-grid [A]	32,6
<b>OFF-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	230, 50 / 60
Corrente nominale [A]	32,6
<b>GRID (utilità)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220/230/240, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	60
<b>LOAD</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	220/230/240, 50/60
Corrente nominale [A]	60
<b>REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100 (in condensa)
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
<b>ALTRO</b>	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	482 x 437 x 185
Peso netto [Kg]	10,5

## X3-MATEBOX BASIC



<b>PV</b>	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	1000
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	30/18
<b>BATTERIA</b>	
Range di tensione batteria [V]	180~650
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
<b>ON-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	32/32
<b>OFF-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
<b>GRID (utilità)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	32/32
<b>LOAD</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
<b>REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
<b>ALTRO</b>	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	533 x 397 x 204
Peso netto [Kg]	7,5

## X3-MATEBOX ADVANCED



<b>PV</b>	
Max. tensione d'entrata [Vdc]	1000
Max. corrente di cortocircuito (A/B) [A]	30/18
<b>BATTERIA</b>	
Range di tensione batteria [V]	180~650
Max. corrente di carica/scarica [A]	30
<b>ON-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	24,1/24,1
<b>OFF-GRID (inverter)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	24,1
<b>GRID (utilità)</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Max. corrente on-grid [A]	63/24,1
<b>LOAD</b>	
Tensione nominale [Vac], Frequenza [Hz]	380/400/415, 50/60
Corrente nominale [A]	63
<b>REQUISITI AMBIENTALI</b>	
Classe di protezione	IP54
Livello di protezione	Classe I
Range temperatura di funzionamento [°C]	-25 ~ +60 (ridotto a 45)
Temperatura ambiente [°C]	-40 ~ +70
Umidità [%]	0~100
Max altitudine di funzionamento [m]	<3000
Categoria sovratensione	III (AC), III (DC)
<b>ALTRO</b>	
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento naturale
<b>DIMENSIONI E PESO</b>	
Dimensioni (L/A/P) [mm]	551 x 512 x 204
Peso netto [Kg]	14,5